発売記念キャンペーン

LAMP 法用測定装置 LF-8 は、LAMP-FLP 法を用いた遺伝子多型解析装置として開発されました。このため 濁度と蛍光の 2 種類の測定器を搭載し、1 回の測定で両方のデータ取得を行う事ができます。

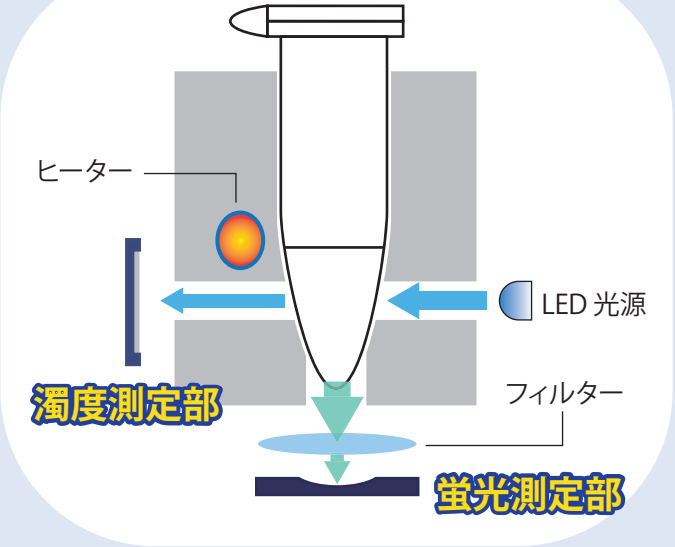
付属の PC ソフトウェア “LF-8 Manager” では、LAMP-FLP 法による濁度測定と遺伝子多型解析を行う事ができます。また、PC ソフトウェア “LF-8 Analyzer” では、蛍光物質 (二本鎖 DNA 結合性蛍光分子、インターカレーターなど) による遺伝子増幅データの解析や会合曲線解析を行うことができ、両ソフトウェアを用いる事で、遺伝子多型解析だけでなく、様々な LAMP 法による測定を行う事ができます。プログラム次第で、今までに無かった新しい実験手法を見つけて頂く事が可能です。操作は非常にシンプルで、START ボタンを押すだけで予めプログラムされた通りに遺伝子増幅および測定を行います。

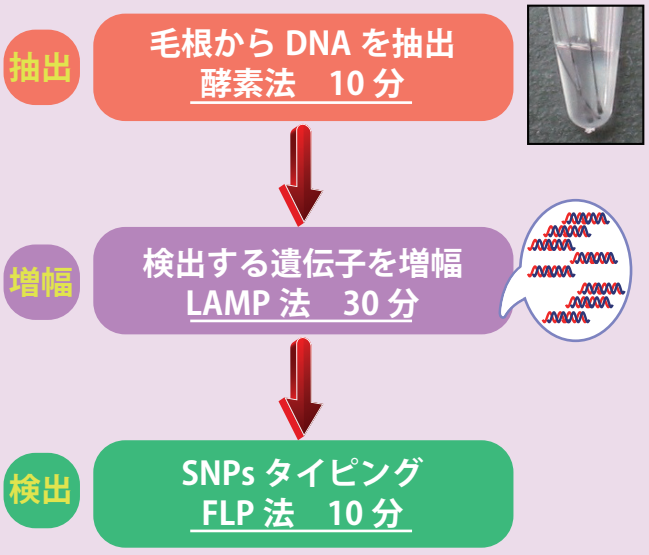
LAMP 法用測定装置 LF-8

通常希望納入価格 493,000 円（Code No. NE4031）

台数限定 特別価格

キャンペーン価格 329,000円（Code No. NE4034）





- 2種類の測定機能
- 非常にシンプルな操作
- わずか数十分の解析時間
- 遺伝子多型解析が可能

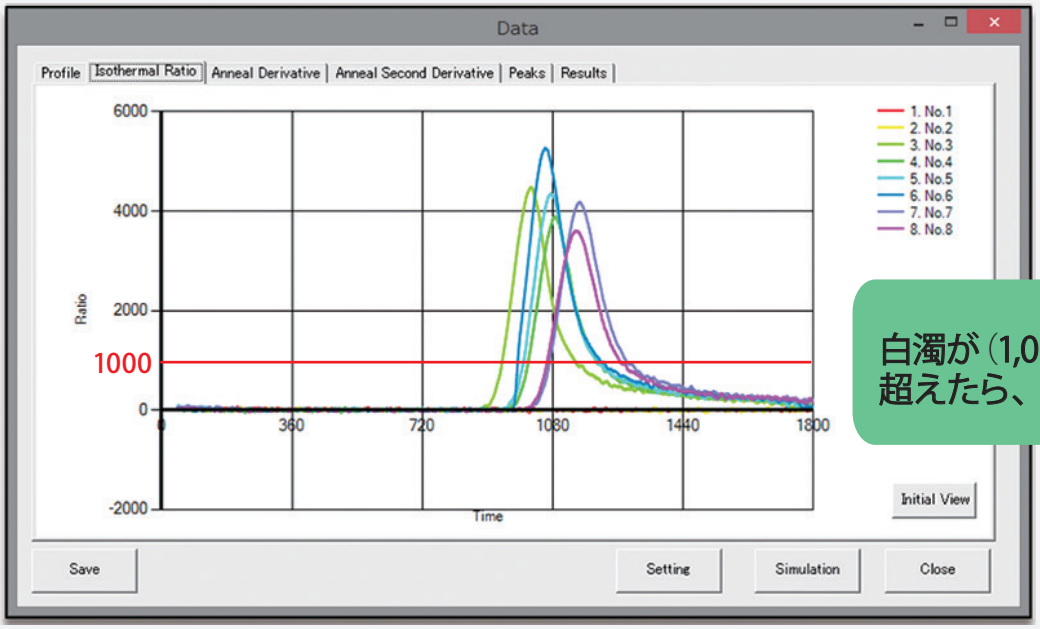
装置構成	
LF-8 本体	1 台
電源アダプター （電源アダプター 及び 電源ケーブル）	1 式
PC ソフトウェア CD （LF-8 Manager, LF-8 Analyzer）	1 枚
取扱説明書	1 冊

表示価格は税別です。

実験例 ①　" LF-8 Manager " を用いた濁度測定

PC ソフトウェア " LF-8 Manager " にて、濁度測定用試薬による DNA 増幅を測定した。

濁度測定結果を微分変換したグラフ

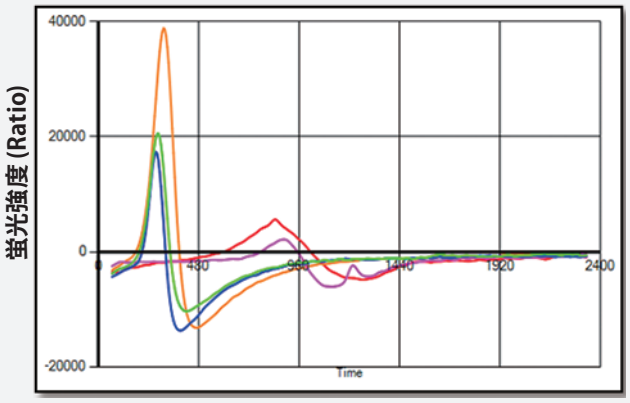


白濁が（1,000 任意の閾値）を超えたら、増幅ありと判定

実験例 ②　" LF-8 Analyzer " を用いた会合曲線解析

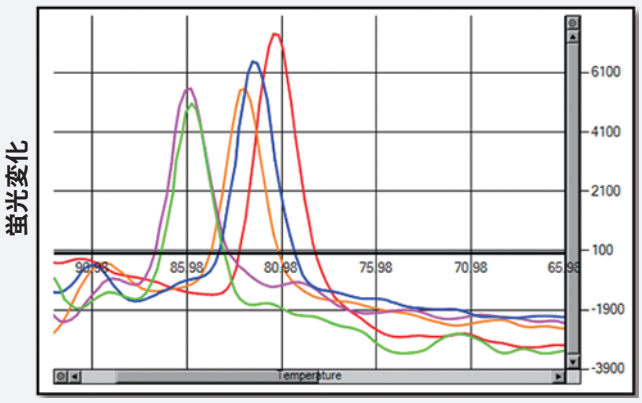
PC ソフトウェア " LF-8 Analyzer " にて、蛍光インターカレーターによる遺伝子増幅データの会合曲線解析を行った。
この時、用いた LAMP プライマーおよび鋳型 DNA はそれぞれ異なる配列である。

蛍光試薬による増幅モニタリング



時 間

会合曲線解析による特異性の確認



温 度

注）LAMP 法は栄研化学株式会社が特許を保有しています。株式会社ニッポンジーンは本品の開発、製造及び販売を許諾されています。

ご購入に関しては e Genome Order をご利用下さい

FUJITSU 株式会社富士通システムズ・イースト
[Address] 〒108-0075 東京都港区港南1-2-70 品川シーズンテラス
[ＴＥＬ] 03-6712-3885
[ＦＡＸ] 03-6712-3886
[ＵＲＬ] http://genome.e-mp.jp
[E-mail] feast-egenome@cs.jp.fujitsu.com

性能等・技術的なご質問は以下にお問い合わせ下さい

株式会社ニッポンジーン
[Address] 〒930-0834 富山県富山市問屋町1丁目8番7号
[ＴＥＬ] 076-451-6548
[ＦＡＸ] 076-451-6547
[ＵＲＬ] http://nippongene-analysis.com
[E-mail] support@nippongene-analysis.com

記載内容及び写真の複製、転載を禁止します。　Copyright (C) 2015 NIPPON GENE CO., LTD. All Rights Reserved.